



Morotti Denise



Esperienza professionale

02/05/2012 ad oggi

Fondazione IRCCS CA' GRANDA Ospedale Maggiore Policlinico- Milano

U.O.C Laboratorio Centrale Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia,

Laboratorio di Genetica Medica – Citogenetica

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa. Citogenetica prenatale, postnatale e delle neoplasie oncoematologiche. Gestione dei problemi tecnico-diagnostici relativi ai campioni di sangue midollare, analisi del cariotipo, analisi FISH di approfondimento ed a completamento diagnostico di patologie oncoematologiche, interpretazione di analisi array CGH (Agilent Cytogenomics 2.0.6.0) di casi complessi in epoca prenatale e postnatale. Validazione e refertazione delle analisi eseguite. Esecuzione controllo esterno per la qualità CEQAS (Cytogenetic External Quality Assessment Service). Partecipazione al GLDE (Gruppo di Lavoro di Diagnostica Ematologica) per la discussione di casi particolari, analisi dell'appropriatezza delle richieste, introduzione di nuove metodologie diagnostiche. Analisi microscopica di liquidi biologici (cefalo-rachidiano, ascitico, sinoviale, pleurico), validazione e refertazione esami settore Urgenze del Laboratorio Centrale con partecipazione alla turistica notturna.

01/11/2011 al 27/04/2012

Universität Zürich –Institut für Medizinische Genetik

Chromosomen Diagnostiklabor

Direktor: Prof. Anita Rauch

Contratto a tempo determinato e rinnovo. Responsabile del laboratorio di citogenetica classica, citogenetica molecolare ed array CGH. Gestione del personale, messa a punto e validazione di nuovi protocolli, introduzione e messa a punto software Metasystem- Zeiss per l'analisi del cariotipo, risoluzione di problemi tecnico-clinici in ambito prenatale e postnatale, analisi del cariotipo, approfondimenti diagnostici con tecnica FISH, interpretazione analisi di Whole Genome Cytoscan HD Array Affymetrix (750k, SNPs) di casi complessi in epoca prenatale e postnatale.

Esecuzione del controllo esterno per la qualità.

06/02/2011 -20/10/2011

AA.OO. Ospedali Riuniti di Bergamo

Laboratorio di Genetica Medica

Responsabile: Dr.ssa Ursula Giussani

Frequenzazione volontaria a tempo pieno. Messa a punto di nuovi protocolli (DEB test per fragilità cromosomica, oligoDSP30+IL2 per colture stimulate di leucemie linfatiche croniche), analisi del cariotipo e FISH di campioni oncoematologici. Analisi citogenetica dei trials clinici:

- leucemia acuta mieloide NILG- Northern Italy Leukemia Group
- leucemia mieloide cronica GIMEMA Working Party

16/08/2010 -29/10/2010

Universität Zürich –Institut für Medizinische Genetik

Chromosomen Diagnostiklabor

Direktor: Prof. Anita Rauch

Contratto a tempo determinato per sostituzione malattia.

Acquisizione dell'immagine e analisi del cariotipo di campioni per la diagnosi pre- e postnatale.

16/11/09-15/08/10

Laboratorio di Citogenetica-U.O. Centro Trasfusionale, P.O. Sesto S.Giovanni, Istituti Clinici di Perfezionamento

Direttore: dr. Antonio Monguzzi

Contratto a tempo determinato per sostituzione maternità.

Gestione del personale e organizzazione dell'attività del Laboratorio di Citogenetica, risoluzione di problemi tecnico-clinici in ambito prenatale e postnatale, analisi del cariotipo e refertazione delle analisi eseguite.

Esecuzione emogruppo, supervisione e risoluzione problemi tecnico-clinici in ambito trasfusionale.

14/07/08-13/11/09

Laboratorio di Citogenetica, Centro Biomedico Bergamasco, Bergamo

Direttore: dr.ssa Eneina Radice

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Acquisizione dell'immagine, analisi del cariotipo e refertazione di campioni per la diagnosi pre- e postnatale.

07/01/08-30/06/08

Laboratorio HLA del Servizio Immunotrasfusionale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza Brianza

Responsabile U.S. HLA: dr. Luca Mascaretti

Borsa di studio ADMO.

Esecuzione e refertazione di tipizzazioni HLA per candidati al trapianto di cellule staminali midollari/sangue periferico.

Esecuzione e refertazione di esami per studi di associazione HLA-malattia

10/2004-12/2007

**Laboratorio di Citogenetica e Genetica Molecolare- Sezione di Biologia e Genetica – Dipartimento di Scienze e Biomediche e Biotecnologie – Università degli Studi di Brescia
Direttore: Prof.Sergio Barlati**

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa dal settembre 2004 ad agosto 2005. Titolare di borsa di studio da settembre 2005 a dicembre 2007.

Apprendimento delle tecniche di citogenetica classica e molecolare per l'analisi del cariotipo di campioni per la diagnosi prenatale, postnatale e neoplasie oncoematologiche.

Tirocini formativi come specializzanda della scuola di specialità di Genetica Medica svolti presso il Laboratorio di Genetica Molecolare, il Laboratorio HLA del Servizio di Reumatologia ed Immunologia Clinica degli Spedali Civili di Brescia, Centro di Procreazione Assistita di Montichiari (BS).

05/2001-09/2004

**Laboratorio HLA del Servizio Immunotrasfusionale , A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo
Responsabile: dr.Mario Bontempelli**

Svolgimento della tesi di laurea e della tesi del master. Titolare di borsa di studio.

Acquisizione delle metodiche di sierologia e biologia molecolare per la tipizzazione HLA finalizzate alla caratterizzazione di donatori e pazienti candidati al trapianto di cellule staminali ematopoietiche e allo studio delle associazioni HLA-malattia.

Competenze Tecniche

Citogenetica e genetica molecolare

Allestimento di colture cellulari (sangue periferico, sangue fetale, sangue midollare, liquido amniotico, villi coriali, biopsie cutanee), processamento delle colture, tecniche di colorazione cromosomica (QFQ,GTG,CBG, DA-DAPI, Ag-Nor), allungamenti cromosomici ad alta risoluzione, DEB test e bleomicina per sindromi da instabilità cromosomica. Acquisizione dell'immagine e analisi del cariotipo per la diagnosi prenatale e postnatale.

Citogenetica delle neoplasie oncoematologiche: analisi citogenetica e FISH su preparati citogenetici convenzionali dopo coltura di sangue midollare o sangue periferico e su cellule selezionate con tecniche di immuno-separazione. Esperienza diagnostica delle seguenti patologie: leucemie acute mieloidi e linfoidi, leucemia linfocitica cronica a cellule B/T , neoplasie mieloproliferative, leucemia mieloide cronica, sindromi mielodisplastiche, linfomi, mieloma multiplo.

Estrazione e amplificazione del DNA con PCR SSO per la diagnosi della fibrosi cistica, microdelezioni del cromosoma Y.

Analisi molecolare array CGH per la diagnosi pre- e postnatale (Affymetrix SNP Array 6.0, Agilent Cytogenomics 2.0.6.0). Refertazione delle analisi eseguite.

Immunogenetica e medicina trasfusionale

Tecniche per la tipizzazione HLA, sierologica e molecolare (PCR SSO, SSP) per candidati al trapianto di cellule staminali ematopoietiche e per lo studio delle associazioni HLA malattia (celiachia, emocromatosi). Utilizzo di metodiche citofluorimetriche per la caratterizzazione fenotipica delle sottopopolazioni linfocitarie in pazienti con immunodeficienze naturali e acquisite. Validazione prove di compatibilità, gruppi sanguigni, Tests di Coombs diretti e indiretti. Refertazione delle analisi eseguite.

Formazione accademica

1994 Diploma Maturità Scientifica

Liceo scientifico F.Lussana (BG)

2003 Laurea in Scienze biologiche- indirizzo biomolecolare.

Università degli Studi di Milano

Tesi: "Studio delle mutazioni del gene hfe mediante analisi molecolare del DNA in soggetti con presunta emocromatosi ereditaria".

Dal 09/2000 a 03/2001 **Borsa Erasmus.**

Magistère de génétique, Université Paris VII Jussieu, Paris.

Conseguimento di un "module" (metodi di biologia molecolare, regolazione dell'espressione genica, analisi del genoma e bioinformatica).

2003 Esame di stato. Abilitata alla professione di Biologo

Università degli Studi di Milano

2004 Master in sistema di gestione integrata per la qualità, l'ambiente, la sicurezza e la salute del Lavoro in ambito sanitario.

IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena, Milano.

2007 Specializzazione in Genetica Medica- Indirizzo Tecnico.

Università degli Studi di Brescia.

Tesi: "Anomalie cromosomiche in coppie poliabortive".

Altre informazioni

2010 Membro della SIGU – Società Italiana Genetica Umana

Lingue Inglese: ottimo

Francese: ottimo

Tedesco: elementare

Spagnolo: elementare

Competenze informatiche

Pacchetto MS Office. Softwares per l'analisi del cariotipo : MetaSystem-Zeiss, Cromowin Plus-Tesi Imaging, Leica CW4000, Quips Lab Manager, Cytovision-Leica

Software EMONET per la gestione di emocomponenti.

Software Cytoscan HD Affymetrix, Agilent Cytogenomics 3.0.4.0 per analisi array CGH.

Corsi di Aggiornamento

- 27/09/2001 : “Gli stati di sovraccarico ferrico”
U.O. Gastroenterologia, A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo
- 22/05/2002 : “Preparazione, Amplificazione e Quantificazione degli Acidi Nucleici”
Università degli Studi di Brescia.
- 26-27/05/2004: “Malattie genetiche: test diagnostici e prospettive”
U.S. Laboratorio Genetica Medica, A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo
- 29/05/2004: “Aggiornamento in Medicina Trasfusionale”
Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale-SIMT, AO.OR, Bergamo.
- 05/11/2005: “Genetica e riproduzione: dal laboratorio alla clinica. Attualità e prospettive”.
Dip.di Scienze Biomediche e Biotecnologie- Sez. di Biologia e Genetica- Università degli Studi di Brescia.
- 16/12/2005: “Il bambino e l'adulto con sindrome genetica associata a ritardo mentale”
Fondazione IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (Mi).
- 23-25/02/2006, Abano Terme (Pd).
XXI Convegno Medicina della Riproduzione

Il Congresso Nazionale della Società Italiana di tossicologia della riproduzione.
- 19/05/2006 : “Anomalie cromosomiche rare in diagnosi prenatale: interpretazione e relativa consulenza genetica”.
Istituto Auxologico Italiano. Cusano Milanino (Mi).

- 23/10/2006 : “Corso sulla Privacy in ambito sanitario”.
Università degli Studi di Brescia.
- 8-11/11/2006 IX Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana
Lido di Venezia (Ve).
- 20/10/2007 :”Genetica e neurologia : attualità e prospettive”.
Dip.di Scienze Biomediche e Biotecnologie- Sez.di Biologia e Genetica-Università degli
Studi di Brescia.
- 12/09/2008 : “Symposium on Fish Identification of Chromosomal Abnormalities for the
Detection of Recurrence of Bladder Carcinoma”. CDI-Fondazione Cariplo, MI.
- 08/10/2008 : “Stato dell’arte e prospettive future in diagnosi prenatale”, TOMA S.p.A.,
Busto Arsizio (VA).
- 13/11/2008 : “Malattie autoimmuni: inquadramento immunologico e diagnostico”,
Laboratorio Fleming, Brescia.
- 04/06/2009 : “Nuovi aspetti nella genetica e nella clinica in diagnosi prenatale”, TOMA
S.p.A., Busto Arsizio (VA).
- 18/09/2009 : “Marcatori biochimici del metabolismo osseo. Osteoporosi. Menopausa”,
Laboratorio Fleming, Brescia.
- 22/10/2009: “Sempre più difficile: nuovi geni, nuove mutazioni, nuove sindromi. Array-
CGH, SNPs e dintorni :diagnosi prenatale e post-natale”, A.O. Ospedale di Circolo
Fondazione Macchi, VA.
- 19/09/2009: “La diagnosi fetale del III millennio : dal visibile all’invisibile”, Fondazione
Policlinico IRCCS, Milano.
- 8-10/11/2009 XII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana - Torino.
- 13/03/2010: “Diagnosi genetica pre fecondazione sul I globulo polare dell’ovocita”
Fondazione IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (Mi).
- 27/04/2010 : “Approfondimenti diagnostici in diagnosi prenatale” **relatore**
U.O. Centro TrASFusionale, P.O. Sesto San Giovanni, Istituti Clinici di Perfezionamento.
- 21/05/2010 : “La citogenetica classica e molecolare nella diagnosi prenatale” **relatore**
P.O. Sesto San Giovanni, Istituti Clinici di Perfezionamento.
- 21-22/06/2010 : “Corso avanzato di citogenetica costituzionale: dal cariotipo convenzionale
a quello molecolare”. E.O. Ospedali Galliera di Genova.
- 14-17/10/2010 : XIII Congresso Nazionale SIGU- Firenze.
- 02-05/07/2011: VIII European Cytogenetics Conference, Porto.

- 30.09-1.10/2011: “A Window into the Reproductive Era Research”, Humanitas, Milano.
- 13-16/11/2011: XIV Congresso Nazionale SIGU-Milano.
- 12-14/04/2012: 7th International Meeting on CNVs and Genes in Intellectual Disability and Autism.Troina(EN)
- 05-06-2012 : “Leucemie acute e croniche a B-linfociti”. Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 24/07/2012: “Integreted biology for clinical applications”. Agilent Technologies.
- 18/10/2012: “Corso base salute e sicurezza”. Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 29-30/10/2012: “Un ospedale e il suo territorio per le malattie genetiche”. A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese
- 26/11/2012: “POCT(Point of care testing)-Il laboratorio vicino al paziente”. Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 15/03/2013: “Chiazze caffelatte e neurofibromatosi:l’esperienza pediatrica nella Fondazione IRCCS Ca’Granda”. Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 20-22/03/2013: “1st International Workshop on Cancer Genetic & Cytogenetic Diagnostics” UMC St Radboud, Nijmegen, NL
- 17/05/2013:”Chromothripsis:a mechanism driving massive genomic rearrangements in cancer and congenital disorders”. Istituto Auxologico Italiano, MI.
- 25-28/09/2013: XVI Congresso Nazionale SIGU-Società di Genetica Umana, Roma.
- 16-17/01/2014: Updates on CML Management. Consensus Meeting 2014. Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 29/01/2014:”Pro e contro. L’uso dell’array CGH nella diagnosi prenatale”
Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 03/03/2014 :”I test IGRAs e loro applicazioni”
Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 12/03/2014 :”La microbiologia della fibrosi cistica”
Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

- 31/05-03/06/2014 European Human Genetics Conference 2014, Milan
- 19-20/06/2014 :”MDS Day: il percorso del paziente con sindromi mielodisplastiche”, Milano.
- 17-19/09/2014 : Corso avanzato di citogenetica costituzionale e acquisita: i mosaicisti. V edizione. Genova
- 30-31/10/2014 : “Il sequenziamento di nuova generazione in Genetica Umana e Medica”.Bologna
- 26/11/2014 : “Il laboratorio di citogenetica dalla tecnologia classica a quella di citogenetica molecolare”

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

- 12/08/2014 : ”Piastrine: quando sono troppe o troppo poche”.

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

- 12-13/05/2015 :”Application of FISH in MDS and in hematologic neoplasm”(Celgene)

Institut de Recerca contra la Leucemia Joseph Carreras, Barcelona.

- 16/05/2015 : I convegno di Oncoematologia in età Geriatrica.

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

- 11/06/2015 : “L’appropriatezza prescrittiva ai test genetici e la consulenza genetica”

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

- 4-7/10/2015 10th European Cytogenetics Conference , Strasbourg.
- 17-18/09/2015:“Corso avanzato di citogenetica costituzionale e acquisita. VI edizione, Roma”
- 24-25/10/2015 “ Leukemia predisposing genes”, Universita' di Perugia.
- 03/11/2015 “Fertilità a 360 gradi? Spunti e nuove riflessioni sulla PMA-edizione 2015”
- 30/01/2016 “Le emergenze”, corso FAD accreditato da Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 30/01/2016 “Rischi infortuni, elettrici generali e da attrezzature”, corso FAD accreditato da Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 30/01/2016 “Il rischio chimico”, corso FAD accreditato da Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

- 12/02/2016 “Il Decreto Legislativo 81/08 per i lavoratori-Aggiornamento”, corso FAD accreditato da Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 19/02/2016 “Primo incontro di genetica oncologica”, Laboratorio TOMA, Busto Arsizio(VA)
- 23/02/2016 “La prevenzione del rischio biologico”, corso FAD accreditato da Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- 15/04/2016 “Il mosaicismo somatico: implicazioni per la patologia umana e metodi per l’identificazione”, Istituto Auxologico Italiano, Milano.
- 15-16/09/2016 “Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi”, Palazzo Lombardia, Milano.
- 6-7/10/2016 “Forum in Ematologia: novita’ biologiche e terapeutiche”, Villa Romanazzi Carducci, Bari.
- 7/11/2016 “NGS e Array CGH: strumenti indispensabili in oncoematologia?”, ASST dei Sette Laghi, Varese.
- 23-26/11/2016 XIX Congresso Nazionale SIGU, Torino.

ATTIVITA’ DIDATTICA:

Correlatore tesi

“Array Comparative Genomic Hybridization nella diagnosi delle mielodisplasie”, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Università Bicocca, dott.ssa Marta Cannone, marzo 2016.

“Approfondimento diagnostico tramite FISH ed array CGH di pazienti mielodisplastici con cromosoma 7 ad anello”, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Milano, dott. Fabio Mezzadra, ottobre 2016.

ABSTRACT MEETINGS:

IX CONGRESSO SIGU-VENEZIA-NOVEMBRE 2006

“Analisi citogenetica in coppie poliabortive : considerazioni in 16 anni di attività”

M.Speziani, D.Morotti, E.Marchina, D.Bellotti, S.Barlatti.

Laboratorio di Citogenetica e Genetica Molecolare- Sezione di Biologia e Genetica – Dipartimento di Scienze e Biomediche e Biotecnologie – Università degli Studi di Brescia

XXXVIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale- Settembre 2008-Rimini.

“Determinazione di gruppo ABO ed Rh in biologia molecolare: primi riscontri e alcune riflessioni”.

L. Mascaretti, M. Riva, G. Cazzaniga, J. Agosti, D. Morotti, F. Varallo, A. Galesi, A. Messina, L. Gangi, M. Felisini, M. Capra, F. Rossi.

Laboratorio HLA del Servizio Immunotrasfusionale, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza Brianza

XIV CONGRESSO SIGU-MILANO-NOVEMBRE 2011

“Novel translocation in bone marrow recipient: a pointer to unravel the constitutional and the acquired”

Morotti D¹, Cassina G¹, Algarotti A², Spinelli O², Giussani U¹

AA.OO. Ospedali Riuniti di Bergamo, Laboratorio di Genetica Medica

7th INTERNATIONAL MEETIN on CNVs and GENES in INTELLECTUAL DISABILITY and AUTISM 2012. Troina (EN)

“First description of Hypotonia-cystinuria syndrome (HCS) without cystinuria and further delineation of genotype-phenotype correlation”.

D.Morotti, D.Bartholdi, R.Asadollahi, B.Oneda, T.Schmitt-Mechelke, A.Baumer, A.Rauch.

Insitut fur Medizinische Genetik ,UZH, Zurich

XVI CONGRESSO SIGU-SETTEMBRE-2013

“Novel additional chromosomal abnormalities in patients with acute promyelocytic leukemia”

D. Morotti¹, G. Reda², M. Baccarin¹, R. Silipigni¹, V. Giannone¹, B. Palmisciano¹, F. Grifoni², D. Vincenti², N. Fracchiolla², B.Fattizzo², S. Guarco², E. Santambrogio², A. Gregorini², S. Gueneri¹

¹Lab.of Medical Genetics, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

²Hematology and Transplantation Unit, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico and University of Milan, Italy

“Diagnosis of Ph-positive P190 CML in a patient with a blood absolute monocytosis resembling chronic myelomonocytic leukemia (CMML)”.

R. Silipigni¹, S. Gueneri¹, M. Baccarin¹, V. Giannone¹, B. Palmisciano¹, E. Tagliaferri², G. Saporiti², M. Garatti³, M. Pomati², M. Zappa², A. Neri⁴, U. Gianelli⁵, L. Cro⁶, F. Onida², **D. Morotti**¹

¹Lab. di Genetica Medica, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

²UO Ematologia 1-CTMO, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università degli Studi di Milano

³UOSD Laboratorio di Ematologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

⁴Università degli Studi di Milano

⁵UOC Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

⁶Servizio di Citometria, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

“Riscontro inaspettato di microdelezione del cromosoma 22 in entrambi i feti di una gravidanza gemellare bicoriale biamniotica”

V. Giannone¹, L. Ronzoni², M. Baccarin¹, **D. Morotti**¹, R. Fogliani³, S. Salmona³, F. Lalatta², S. Gueneri¹

¹Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Lab. di Genetica Medica, Milano

²Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Area della salute della donna del bambino e del neonato,

UOD Genetica Medica, Milano

³Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Area della salute della donna del bambino e del neonato,

UO Ostetricia e Ginecologia I, Milano

ESHG-EUROPEAN SOCIETY OF HUMAN GENETIC –MILAN,31 MAY/03 JUNE2014

“Novel Additional Chromosomal Abnormalities in patient with Acute Promyelocytic Leukaemia and ATRA resistance”

D. Morotti¹, G. Reda², S. Gueneri¹, R. Silipigni¹, V. Giannone¹, S. Motta¹, M. Baccarin¹, M. Pomati², M. Zappa², M. Sciumè², R. Cassin², A. Neri³, A. Cortelezzi².

¹ Lab.of Medical Genetics, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

² Hematology and Transplantation Unit, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico and University of Milan, Italy

³ University of Milan, Italy

10th EUROPEAN CYTOGENETICS CONFERENCE , 4-7/07/2015, STRASBOURG

“Prenatal diagnosis of Simpson-Golabi-Behmel Syndrome Type 1 by array CGH in a second trimester twin pregnancy.”

D. Morotti¹, S. Motta¹, M. Baccarin¹, R. Silipigni¹, S. Boito², F. Natacci³, S. Gueneri¹.

¹ Lab. of Medical Genetics, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

² Division of Prenatal Diagnosis, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano, Milan, Italy

³ Medical Genetic Unit, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy.

Congresso SIE, Società Italiana Ematologia, 4-7/10/2015 Firenze

ARRAY CGH+SNP TECHNOLOGY IS HELPFUL IN EVERY-DAY USE

Fracchiolla NS¹, **Morotti D**², Ferla V^{1,3}, Colombi M¹, Silipigni R², Reda G¹, Cortelezzi A^{1,3}

¹ UO Oncoematologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

² Laboratorio di Genetica Medica, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

³ Università degli Studi di Milano .

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIGU-23-26 NOVEMBRE-2016

“Ring chromosome 7 in myelodysplastic syndrome”

D.Morotti¹, M.Baccarin¹, M.Cannone¹, P. De Leonardis¹, P.Ilardi¹, S.Motta¹, A.Selva¹, R.Silipigni¹, S.Gueneri¹

¹ Lab. of Medical Genetics, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

Papers

Prenat Diagn. 2014 Jun;34(6):525-33. doi: 10.1002/pd.4342. Epub 2014 Mar 21

High-resolution chromosomal microarrays in prenatal diagnosis significantly increase diagnostic power.

Beatrice Oneda^{1*}, Rosa Baldinger¹, Regina Reissmann¹, Irina Reshetnikova¹, Pavel Krejci¹, Rahim Masood¹, Nicole Ochsenbein-Kölble², Deborah Bartholdi¹, Katharina Steindl¹, Denise Morotti¹, Marzia Faranda¹, Alessandra Baumer¹, Reza Asadollahi¹, Pascal Joset¹, Dunja Niedrist¹, Christian Breymann³, Gundula Hebisch⁴, Margaret Hüsler⁵, René Mueller⁶, Elke Prentl⁷, Josef Wisser², Roland Zimmermann² and Anita Rauch¹

¹Institute of Medical Genetics, University of Zurich, Zurich, Switzerland

²Division of Obstetrics, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland

³Swiss Perinatal Institute, Zurich, Switzerland

⁴Department of Gynecology and Obstetrics, Kantonsspital Frauenfeld, Spital Thurgau AG, Frauenfeld, Switzerland

⁵Division of Gynecology and Obstetrics, Hospital of Männedorf, Männedorf, Switzerland

⁶Obstetric Clinic, Winterthur, Switzerland

⁷Department of Gynecology and Obstetrics, Kantonsspital Winterthur, Winterthur, Switzerland

*Correspondence to: Beatrice Oneda. E-mail: oneda@medgen.uzh.ch

Cytogenet Genome Res 2015 5;147(1):35-40. Epub 2015 Dec 5

COMPREHENSIVE MOLECULAR ANALYSIS IN A CASE OF MASKED PHILADELPHIA CHRONIC MYELOID LEUKEMIA

Daniele Cattaneo^{a*}, Denise Morotti^{b*}, Marta Cannone^b, Manuela Zappa^a, Silvana Gueneri^b,
Alessandra Iurlo^{a,c}

^a Oncohematology Division, IRCCS Ca' Granda – Maggiore Policlinico Hospital Foundation, and University of Milan, Milan, Italy; ^b Lab of Medical Genetics, IRCCS Ca' Granda – Maggiore Policlinico Hospital Foundation, Milan, Italy; ^c Oncohematology Unit of the Elderly, IRCCS Ca' Granda – Maggiore Policlinico Hospital Foundation, and University of Milan, Milan, Italy

*These authors contributed equally to this work.

Dichiarazioni del compilante

Nel confermare la rispondenza al vero delle informazioni contenute nel presente documento la sottoscritta ne assume la piena responsabilità. Ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art.15 del d.lgs. n 33 del 14 marzo 2013 autorizzo al trattamento dei dati e alla pubblicazione.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Milano,05/12/2016

In fede

Denise Morotti

